OLI PTFE SP
ACEITE LUBRICANTE ESPECIAL

Propiedades:
Lubricante en aerosol, producto formulado a base de aceites y protectores anticorrosivo, PTFE (Teflòn *). Con propiedades altamente penetrantes y lubricantes, consiguiendo resultados espectaculares en la lubricación de composición sujetos a fricción mejorando las fuertes presiones de cargas pesadas, ahorrando energía, alargando la vida de los componentes y reduciendo coste de mantenimiento.

Aplicaciones y modo de empleo:
Imprescindible en la industria en general, navieras, talleres mecánicos, en la construcción para lubricar reglas de muelle, cables, puntales, etc...

Propiedades físicas:
ASPECTO: Liquido translucido.
COLOR: Ligeramente Marrón.
OLOR: Característico.
D=0.950+-0.020 gr/cc.

Dosificación y modo de empleo:
Agitar el envase, pulverizar el producto generosamente en las piezas o maquina donde se tenga que eliminar el bloqueo, la humedad o lubricar. Una vez terminada su utilización, pulsar con el envase invertido para evitar la obturación del difusor.

Consejos de Seguridad:
- R11 Fácilmente Inflamable.
- Envase a presión.
- No exponerlo al sol ni a temperaturas superiores a 50ºC.
- No perforarlo ni tirarlo al fuego ni siquiera vacío.
- No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No fumar.
- Manténgase alejado de cualquier ignición.

Observaciones:
Las sugerencias y recomendaciones sobre la manipulación y utilización de nuestros productos responden a nuestro más leal saber y entender en el momento de redactar la presente hoja técnica. No nos hacemos responsables de cualquier posible negligencia en su manipulación ni en cuanto a los resultados obtenidos o perjuicios que se derivarán de su empleo inadecuado.

FICHA DE SEGURIDAD

OLI T.F.E. SP

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Denominación de la sustancia/preparado: **OLI T.F.E. SP**

1.2 Empresa: Sum.Químicos Industriales Sabadell,S.L.
C/Blasco de Garay,39
08202 Sabadell (Bracelona)
Telf.93-7268277

2. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

2.1 SLA 1612, una dispersión coloidal de DuPont TEFLON en aceite, se recomienda cuando se prefiere resina fluoropolymer de DuPont TEFLON:

2.2 SLA 1286, es una dispersión coloidal de molibdeno disoluto en aceite. Se recomienda cuando se prefiere usarmolibdeno disoluto

2.3 SLA 1275, es una dispersión coloidal de grafito en aceite, se recomienda cuando se prefiere el uso de grafito.

2.4 SLA 1286 y/o SLA 1275 puede ser mezclado con SLA 1614 para una combinación de grafito de PTFE y/o disoluto de molibdeno.

3. IDENTIFICACION DEL PELIGRO

3.1 Extremadamente inflamable. Conservar alejado de las fuente de ignición. No fumar. El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50ºC. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos.

3.2 Riesgos para la salud: Por inhalación provoca efectos narcóticos y de las vías respiratorias.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 En caso de ingestión: No aplicable.

4.2 En caso de inhalación: llévese a la víctima al aire libre. En caso de malestar acúdase al médico inmediatamente.

4.3 En caso de contacto con los ojos: Lávese con agua por lo menos durante 15 minutos. Si el dolor persiste acúdase al oftalmólogo.

4.4 En caso de contacto con la piel: Sacar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua abundante.

5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

5.1 Métodos de extinción adecuados: espuma, polvo químico seco o spray de agua.

5.2 Peligros extraordinarios de fuego/explosión: El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50ºC. Utilizar agua para enfriar el container a prevenir la explosión del aerosol.

5.3 Productos peligrosos en descomposición térmica: Plomos, CO, CO2. Cloruro de Hidrógeno.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales: Tómese las precauciones usuales.

6.2 Precauciones ambientales: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

6.3 Métodos de limpieza: No verter los desagües o en el medio ambiente. Elimínese en una planta autorizada de recogida de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación: Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar. IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50ºC. No perforar no quemar incluso después de usado. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos. Manipular de acuerdo con las normas higiénicas y de seguridad y sólo en áreas bien ventiladas.

7.2 Almacenar: Proteger de la luz solar y mantener alejado de las fuentes de ignición.

7.3 Materiales de embalaje apropiados: No aplicable.

7.4 **NOTA**: Pequeñas cantidades de partículas pueden encontrarse durante largos periodos de almacenamiento agitando suavemente conseguirán restablecer las partículas en suspensión.

8. MEDIDA DE EXPOSICIÓN Y EQUIPAMIENTO.DE PROTECCION PERSONAL

8.1 Medidas técnicas: Prevenir contactos prolongados con la piel así como exposiciones prolongadas a altas concentraciones de vapor.

8.2 Medidas higiénicas: No comer, ni beber, ni fumar durante su manipulación.

8.3 Equipo de protección personal: No requiere equipo específico de protección personal. Mantener siempre una ventilación adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1	Estado físico:	Aerosol.
9.2	Lubricante sólido:	PTFE
9.3	Diluyente:	150 aceite de petróleo solvente neutral.
9.4	Viscosidad:	400cP 25ºc (77ºF) característico..
9.5	Contenido sólido:	20% PTFE.
9.6	Tamaño de las partículas:	Media 2-4 microns por volumen.
9.7	Densidad:	8.2 Ibs/gal (0.98 kg/l) 25ºC (77ºF)

9.8 Punto de fusión: 201ºC(395ºF)
9.9 Color: Translúcido.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación. Estable a temperatura ambiente.
10.2 Condiciones a evitar: Consérvese lejos de fuentes de ignición y fuentes de calor.
10.3 Productos de descomposición peligrosos: CO (en ausencia de O2), CO2 (en presencia de O2).
10.4 OLI TFE es compatible con la mayoría de aditivos tratados.

11. INDICACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Una exposición excesiva puede irritar las vías respiratorias, así como afectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. El contacto repetido o prolongado puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel.

12. INDICACIONES ECOLÓGICAS

12.1 No se conoce información ecológica sobre el producto.

13. INDICACIONES PARA SU ELIMINACION

13.1 El tratamiento de eliminación adoptado deberá estar en conformidad con la legislación vigente.

14. INDICACIONES PARA EL TRANSPORTE

14.1 Número ONU: 1950.
14.2 Tierra-carretera ferrocarril: Clasev ADR/RID: 2
Número de item ADT/RID: 5F.
14.3 Vías de navegación interior: No disponible.
14.4 Mar: Clase IMGD: 2
Número de página IMGD: 2102 (enm.28.96)
14.5 Aire Clase IATA-DGR: 2
Normativa nacional de transporte: IDEM.

15. REGLAMENTACIONES

15.1 Regulaciones CE
15.2 Clasificación CE: (67/548/EEC-88/379/F.F.C.)
15.3 Símbolo de peligro: EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
Xn Nocivo
15.4 Frases de riesgo: R12: Extremadamente inflamable.
15.5 Frases de seguridad: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S23: No respirar los vapores. S16 Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar.

Recipiente a presión: Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiorers a 50ºC. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 La información contenida en este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y experiencia, y es nuestra intención describir el producto solamente en relación a la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. El uso y aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control y por consiguiente bajo la responsabilidad del comprador.